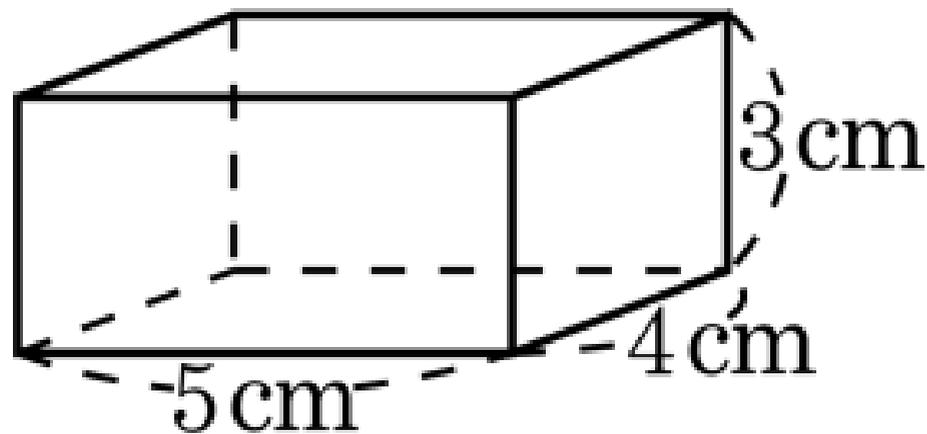


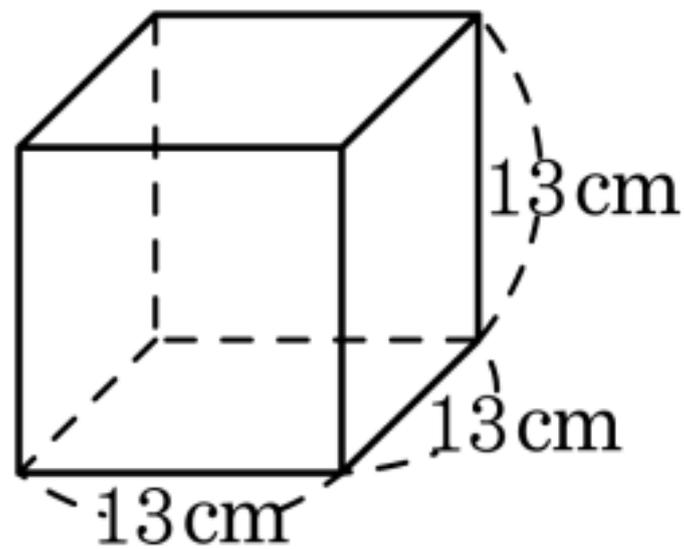
1. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

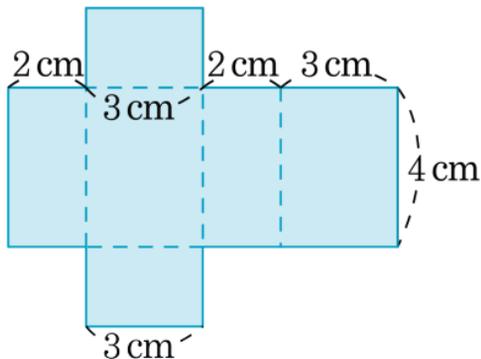
2. 다음 정육면체의 부피를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

3. 직육면체의 전개도를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



(1) (옆넓이) =  $(2 + 3 + 2 + 3) \times \square = 40 \text{ cm}^2$

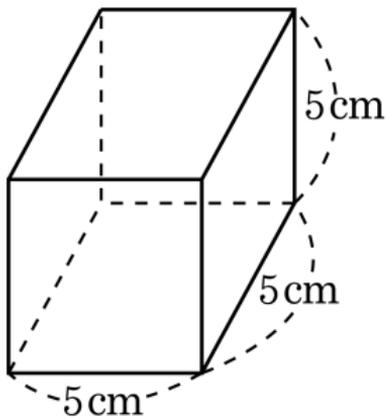
(2) (겉넓이) =  $\square \times 2 + 40 = \square \text{ cm}^2$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

4. 다음 정육면체를 구하는 식에서  안에 들어갈 알맞은 수를 차례로 써넣으시오.



(정육면체의 겉넓이) =   $\times$  6 =  (cm<sup>2</sup>)

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

5. 다음 중 부피가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

- ① 높이가 5 cm 인 정육면체
- ② 한 면의 넓이가  $16 \text{ cm}^2$  인 정육면체
- ③ 한 모서리가 4 cm 인 정육면체
- ④ 가로가 4 cm, 세로가 7 cm, 높이가 3 cm 인 직육면체
- ⑤ 가로가 4 cm, 세로가 2 cm, 높이가 4 cm 인 직육면체